

醫學倫理學

第 1 章

醫學倫理學的定義與重要性

醫學倫理學是研究醫學實踐中的道德問題的一門學科。1911 年，醫學倫理學被正式確立為一門學科。

醫學倫理學的起源可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立學科。

1949 年，美國醫學協會通過了《leukotomy 法案》，這標誌著醫學倫理學在立法層面上的確立 [1]。

醫學倫理學的歷史

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代。

Thomas Henry Huxley 的《Evolution and Ethics》是醫學倫理學的重要著作。Huxley 在書中探討了進化論與倫理學的關係。

“醫學倫理學”這個詞最早是由美國醫學協會在 1911 年提出的。當時，醫學倫理學被定義為研究醫學實踐中的道德問題的一門學科。

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立學科。

1915 年 9 月，美國醫學協會通過了《醫學倫理學宣言》，這標誌著醫學倫理學在立法層面上的確立。

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立學科。

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立學科 [2]。

醫學倫理學的現狀

1912 年，醫學倫理學被正式確立為一門學科。1917 年 1 月，醫學倫理學被正式確立為一門學科。

醫學倫理學的歷史可以追溯到古代，但直到 19 世紀末，隨著醫學技術的進步，醫學倫理學才真正成為一門獨立學科。

1928 年 8 月，醫學倫理學被正式確立為一門學科。

1949 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

1917 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院“图书馆”中国科学院图书馆成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立 [3] 中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立 [4]

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立 [5]

David Hume 的 skepticism 和 Immanuel Kant 的 critique 和 Gödel's theorems 和 Karl Popper 的 philosophy 和

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆

1910 年 1 月 1 日 中国科学院成立 1922 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

Dialogue Concerning the Two Chief Word Systems 中国科学院图书馆成立

中国科学院图书馆成立后，中国科学院图书馆也随之成立

1928

[illegible][illegible][illegible]

John Dewey
Irving Babbitt

Thomas Samuel Kuhn 1922-1995 Karl Raimund Popper 1902-1994

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □

[8]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

1949 Leukotomy Karl Popper AI: A Modern Approach [11]

Total Quality Management AlphaGo Zero superhuman

□ □

BRAIN Initiative □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□ □

□ □

□□□□

[12]

~~~~~

[1] <https://www.youtube.com/watch?v=UuU0tGjcrn4>  
 AlphaGo Zero 击败  
 generic human > superhuman

[illegible]

[2] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□

[3] [REDACTED]  
[REDACTED]

[4] data mining

Data mining is the process of extracting useful information from data. It is a subset of data science that focuses on the discovery of patterns and knowledge from large volumes of data. Data mining involves the use of statistical and machine learning techniques to analyze data and identify trends, patterns, and relationships. It is a multidisciplinary field that combines computer science, statistics, and domain knowledge to solve complex problems. Data mining is used in a wide range of applications, including marketing, finance, healthcare, and social media. It is a powerful tool for understanding data and making informed decisions.

big data big data

“ ”

AlphaGo Zero superhuman

[5] <https://www.nature.com/articles/d41586-020-00463-4>  
AlphaGo Zero is superhuman

[6] 

[8] 1477 1486 feudal hating 1492

1618 □-1648 □□□□□□□□□□□□□□□□ 1652 □-1674 □□□□□□□□□□□□□□□□  
1687 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible]

[11] On page 5, AI:A Modern Approach, it is said: "Aristotle (384 -322 B.C.), whose bust appears on the front cover of this book, was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind."□

# Galileo Galilei □ Dialogue Concerning the Two Chief World Systems □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

Immanuel Kant

[illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ "a precise set of laws governing the rational part of the mind"

[illegible][illegible]

[12] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□